



100774

kat. komp

14 (1911)



MF 5279

tyczniu 1911.

Rok XIV.

KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Gal. Tow. farmaceutycznego „Unitas” w Krakowie

== wychodzi raz w miesiącu w objętości 1—1½ arkusza druku. ==

Członkowie Gal. Tow. farmaceutycznego „Unitas” otrzymują „Kronikę farmaceutyczną” za dopłatą 3 K rocznie.

Adres: Redakcja „Kroniki farmaceutycznej” — Kraków, Rynek 22, apteka pod „Koroną”.

Redakcja rękopisów nie zwraca, a odpowiedzi udziela tylko za nadesłaniem znaczku pocztowego.

CENY OGŁOSZEŃ :

Na okładce:

Cała strona jednorazowo 10 Kor.

Pół strony jednorazowo 6 Kor.

Jedna czwarta strony jednorazowo . . . 4 Kor.

Jedna ósma strony jednorazowo . . . 2 Kor.

Przy całorocznych zamówieniach odpowiedni opust.

„Nadesłane”:

== Za wiersz petitem 30 halerzy. ==

Przy całorocznym ogłoszeniu 10%, przy kwartalnym 5% opustu.

== Dla poszukujących posad słowo 5 halerzy. ==

Prenumerata dla nieczłonków Towarzystwa rocznie 12 kor — Pojedynczy numer „Kroniki farm.” 1 kor.

Wyrób krajowy polecony przez Światne Tow. lekarskie krakowskie.
Z pomiędzy dziś znanych przetworów żelazistych jest najłatwiej strawnym
i nie psującym zębów środkiem

Liquor Mangano Ferri Peptonati

wyrobu aptekarza D. Matuli w Podgórzu (Kraków).

Cena 2 K 40 h.

Polecany jako środek lekko strawny, pobudzający apetyt, w blednicy, braku krwi, malarii, zółtach, w kobiecych i nerwowych słabościach.

Paczka 5-kilowa z 30% rabatem.

Juliusz Fünkel

Wiedeń IX 4, Säulengasse 13 (wejście od placu Sobieskiego).

Kompletne urządzenia aptek i drogueryi. — Najtańsze źródło zakupna trwałych artykułów, jak: słoików na maści z porcelany, szkła brunatnego i steingutu, kroplomierzy wszystkich systemów, puszek blaszanych, korków, bibuły do filtrowania, woreczków papierowych, kowert, tektur, kapsulek do proszków, naczyń drzewnych na strych i do materyalni.

Dla początkujących jak najdogodniejsze warunki spłaty.

KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Galicyjskiego Tow. farmaceutycznego „Unitas” w Krakowie

nagrodzona dyplomem honorowym na Wystawie przyrodniczo-lekarskiej w roku 1900 i dyplomem uznania na Wystawie przyrodniczo-lekarskiej w roku 1907.

Koledzy! Pamiętajcie o funduszu wydawnictwa „Kroniki farmaceutycznej”.

Do naszych czytelników.

Numerem bieżącym rozpoczynamy czternasty rok wydawnictwa. Spory to już okres czasu leży poza nami i niewiele pism nie tylko farmaceutycznych, ale wogóle zawodowych może się podobnym poszczycić. Z zupełnem więc usprawiedliwieniem możemy z pewną dumą spoglądać na drogę przebytą i z przeszłości tej czerpać otuchę na przyszłość. — Nie mamy zamiaru czynić bilansu naszej działalności — uczynimy to w roku jubileuszowym „Unitasu” — a jednak nie możemy się powstrzymać od chociażby pobieżnego zestawienia naszej działalności dla użytku kolegów młodszych, niedawno w zawodzie pozostających — a tem samem może nieznających dokładnie dziejów współpracowników aptekarskich. Czynimy zaś to tem chętniej — że obecnie, w czasie dla zawodu naszego, a przede wszystkim dla magistrów kondycjonujących przełomowym, daje się uczuwać — tak często w głosach czytelników wyrażana dążność do zespolenia się bliższego, skonsolidowania wzajemnego i uczynienia ze współpracowników naszego zawodu z jednej strony taranu uderzającego z całą świadomością i mocą we wszystko, co pachnie w naszym zawodzie — przeżyciem, organem szczątkowym, anachronizmem, zacofaniem, a często i niegodziwością; — z drugiej zaś — wolnego bractwa budowniczych — stawiającego na gruzach przeżytków alchemistyczno-średnioczesnych ideał apteki nowożytnej, będącej publicznym instytutem sanitarnym w całej tego słowa rozciągłości.

Czem była „Kronika” i „Unitas”, gdy powstawały?

Nie mamy zamiaru bawić czytelników przenośniami — alegoryami — gdy powiemy, że „Kronika” i „Unitas”, to krzyk ludzi, którym już tchu zaczęło brakować, ludzi którzy zdobyli się na ten ostatni wysiłek dla ratowania bytu.

Tak jest. Są to odruchy instynktu samozachowawczego, jaki matka przyroda złożyła w głębi duszy każdej jednostki.

Straszne stosunki panujące w zawodzie naszym, wytwarzające z jednej strony uprzywilejowanych wtedy właścicieli, a z drugiej — wiecznie zapracowanych niewolników — niewolników, którzy nawet zmiany sto-

sunków na starość nie mogli się spodziewać, bo właściciele do otwierania nowych aptek nie dopuszczali, — zmusiły współpracowników, zwanych asystentami, do wzajemnego organizowania się, do wzajemnego zbliżenia, by tem silniej i skuteczniej walczyć o znośne warunki bytu, o tę zwierzęcą egzystencję. Jakżeż można było mówić wtedy tym zahukanym, bezwolnym, często głodnym i lada chwila mogącym się znaleźć na bruku ludziom o interesach ogólnozawodowych, szerszych horyzontach i aspiracjach. I wtedy to „Kronika“ i „Unitas“ walczą o materialną stronę bytu współpracowników, o podwyższenie pensyi, o wychody, o pokoje inspekcyjne, urlopy płatne, o ubezpieczenie, instytut pensyjny, kasę płac i t. d. — Stanowisko to zupełnie zrozumiałe i usprawiedliwione.

Jakże mogło nas obchodzić wtedy dobro i korzyść całego zawodu — gdyśmy mieli w tym zawodzie jedynie obowiązki, a nie mieliśmy praw. I wtedy to „Kronika“ jest zwierciadłem owych walk staczanych przez kondycjonujących magistrów. Na szpaltach jej gromadzą się argumenty zwracające się przeciw uprzywilejowanemu stanowisku właścicieli, gromadzą się często gorzkie i bardzo przykre fakta ilustrujące ich stosunek do współpracownika i wreszcie znajdujemy skargi i apel skierowany na ręce czynników ustawodawczych, by tym nienormalnym stosunkom koniec położyły.

Zrozumiałem więc jest, że stosunki między właścicielami a magistrami były naprężone i organ współpracowników oświeclający jedynie klasowe stanowisko, nie znajdował czytelników poza szeregami członków „Unitasu“. — Stosunki się jednak zwolna zmieniały. Najbardziej piekące postulaty asystentów zwolna wchodziły w życie i wchodziły. Krok za krokiem zdobywaliśmy — jeszcze nie przywileje — ale prawa człowieka. W miarę więc tego ostygły z obu stron zwolna namiętności. Z chwilą wprowadzenia nowej ustawy aptekarskiej w życie najbardziej rozgoryczeni współpracownicy otrzymują niezależne stanowiska — i ustępują z grona walczących, — zaś z szeregów właścicieli śmierć porywa najstarszych — więc najbardziej niemogących pogodzić się ze zmienionymi warunkami bytu. Chropowatości i namiętności wzajem się łagodzą, — i oto następują w naszym piśmie pierwsze oznaki zmiany stosunków.

Na liście prenumeratorów i czytelników pojawiają się z jednej strony niezależni aptekarze — do niedawna nasi koledzy boju, — z drugiej strony wśród samych współpracowników bardzo zwolna, lecz stale pojawia się troska o losy i dobro całego zawodu. Tu należy wspomnieć o zdawna podnoszonej sprawie reformy studyów, o walce z osobliwkami i drogueryami. Oto punkta wzajem nas łączące — podczas, gdy dawniej wszystko nas dzieliło.

Asystenci w chwili, gdy się uczuli obywatelami zawodu, mającymi równe prawa i równe obowiązki, — uczuli uprawnionymi do decydowania i starania się o losy jego — przestali być warstwą i klasą tylko, zeszedli więc z klasowego stanowiska. Nastrój to obecny, nastrój we wydziałach kondycjonujących magistrów. Dlatego to powyżej nazywamy chwilę obecną okresem przełomowym. Przedtem byliśmy poza zawodem — obecnie jesteśmy w nim samym i mamy prawo i obowiązek decydowania o jego przyszłości.

Od tej chwili akcja nasza jest już ściśle z zawodem całym związana i do niego przynależną; jesteśmy warstwą najmłodszą, przez to najbardziej radykalną, postępową, pracą do reform — ale się z zawodu nie eliminujemy, jemu nie przeciwstawiamy. — Jest to stanowisko zasadnicze, które wyjaśnić należy i zrozumieć, by z niego kosekwencye wyciągnąć — i my też te kosekwencye wyciągamy i zmusimy naszych starszych więc powolniejszych towarzyszy pracy — właścicieli aptek — również je wyciągnąć.

Stanowisko to przyjętem zostało przez ogół współpracowników Austrii, a zadokumentowane zmianą statutów dawnego „Allgemeiner österreichischer Pharmaceutenverein“ na rozszerzone i obejmujące jnż całokształt spraw zawodowych statuty obecnego „Reichsverbandu“. — Tą drogą i my w Galicyi pójść zamierzamy.

Wiele nas łączy — jednak jeszcze nie wszystko i nie wszędzie jednak. Nie wszędzie jeszcze dawne nasze postulaty w życie weszły, nie wszystkie gremia lub nie wszyscy właściciele je przyjęli. Rozumimy, że reformy nigdzie i nigdy w życie odrazu nie wchodzi — a gwałcenie tego socjalnego prawa musi wywoływać reakcyę. Dlatego też nie chcemy się powodować dawnymi uprzedzeniami, stawiać kwestyi na ostrzu miecza, lecz mamy nadzieję, że i te nierówności wygładzone zostaną.

Równolegle więc ze sprawami odnoszącymi się do dobra zawodu całego stawiamy w programie działalności „Kroniki“ i „Unitasu“ — tak, jak i dotąd dążenie o uzyskanie dalszych ustępstw ze strony właścicieli aptek, ze strony gremiów. Musi się to odnosić tem ściślej do galicyjskich stosunków, że Galicya w reformach w tyle pozostaje. I podczas gdy „Reichsverband“ może sobie powiedzieć „współpracownicy zawsze taką organizacyę mieć będą, na jaką się zdobyć będą zdolni“ — to my jeszcze na szpaltach „Kroniki“ sprawy podobnie postawić nie możemy — nie możemy zejść z naszego stanowiska współpracowników — mimo, że sprawy ogólnozawodowe będziemy uwzględniać w daleko szerszym zakresie, aniżeli to czyniliśmy dotąd.

I postulatów tych, jakie stawiamy właścicielom aptek, będziemy bronić z całą stanowczością, nie ustępując na krok — bo urzeczywistnienie ich oznacza postęp zawodu całego, czasem może pozornie wbrew interesom właścicieli, lecz dla dobra całego naszego stanu.

Za taki postulat uważamy przedewszystkiem wprowadzenie kasy płac w całej Galicyi. Nie miejsce rozwodzić się nad słusznością tej sprawy

Napisano już dosyć i tylko zły woli właścicieli przypisujemy ich opór. Postulat to zbyt ważny, byśmy na jego koszt mogli czynić ustępstwa. Owszem przeciwnie nie cofniemy się nawet przed najostrejszymi środkami, aby go urzeczywistnić.

Jest to jedyny punkt, który obecnie wywołuje gwałtowne dyskusye. Do innych, które, sądzymy, nie będą przyczyną żywszego oporu, bo leżą w interesie samych właścicieli należą: spoczynek niedzielny i zmienna służba nocna tam, gdzie jest co najmniej dwie apteki — a wreszcie zamykanie aptek

o godzinie ósmej wieczorem. Sprawy te, jako więcej od lokalnych stosunków zależne — zawisły są od wzajemnego układu współpracowników i właścicieli — a ponadto od aprobaty władz. — Na nieco dalszym planie stoi sprawa odpowiedniego udziału reprezentantów magistrów kondycjonujących w przyszłych izbach aptekarskich. Sprawę tę oświetlimy w osobnym artykule. Obecnie tylko zaznaczymy, iż panowie właściciele odrzucili projekt rządowy z racyi, iż przyznawał równą reprezentację w izbach i magistróm. Zdaniem ich magistrówie, podobnie jak dependenci adwokacy, nie reprezentują zawodu. Nie zwracają jednak uwagi na to, iż dependent najczęściej nie ma lat służby. Uzyskawszy je zaś otwiera kancelaryę, gdzie i kiedy mu się podoba.

Inaczej ma się sprawa w naszym zawodzie. U nas człowiek często starszy aniżeli właściciel sam, który aptekę kupił lub dziedziczy, osiwiady w zawodzie — jedynie przez to, że nie jest właścicielem — nie ma tych praw, które posiada nie przez osobistą zasługę — szczęśliwszy.

W tym wypadku rozum ludzki powinien wyrównać krzywdę losu — a nie ją powiększać.

Do spornych również spraw należy instytut pensyjny, a mianowicie udział we wkładkach magistrów i sprawa ubezpieczenia nie mających pięciolecia. Pierwsza kwestya obecnie znajduje się w Trybunale apelacyjnym, na którego wyrok oczekujemy. Ustawa aptekarska bowiem zaznacza, że magister płaci $\frac{1}{3}$ całej wkładki, zaś właściciel $\frac{2}{3}$. Ustawa jednak instytutu pensyjnego ściąga wkładki w równych częściach od stron obu. Chodzi tutaj o kilkadziesiąt koron rocznie, które obecnie dokładają magistrowie zupełnie niesłusznie, ich bowiem obowiązuje przedewszystkiem ustawa aptekarska.

Druga sprawa odnosi się do zabezpieczenia magistrów bez pięciolecia. Niektórzy aptekarze opierając się na zupełnie niemiarodajnem orzeczeniu magistratu wiedeńskiego, nie chcą ubezpieczać magistrów bez pięciolecia. Nie biorą jednak pod uwagę, że w ten sposób krzywdzą okropnie danego współpracownika, którego prawo do pobierania pensyi cofają o lat pięć. Pięć lat służby — toż to jest kawał życia.

Jak jednak wyżej już zaznaczyliśmy sprawy te i różnice przy obojętnej dobrej woli, mogą być łatwo wyrównane — i nie stoją w żadnym stosunku do ustępstw, o któreśmy walczyli przez lata poprzednie i któreśmy uzyskali. Dlatego też wzywając z jednej strony kolegów kondycjonujących do łączenia się z nami w jednym szeregu, do solidarności — byśmy zawsze mogli występować w imieniu wszystkich, byśmy zawsze na wszystkich liczyć mogli i nie obawiali się krótkowzrocznej kontr-akcyi w naszych wystąpieniach dla dobra ogółu kondycjonujących podjętych — zwracamy się z drugiej strony i do właścicieli aptek — by na terenie neutralnym spraw ogólnozawodowych, szli z nami ręką w rękę ku lepszej przyszłości. Środkiem ku temu najłatwiejszym jest poparcie „Kroniki Farmaceutycznej“ w dziale ogólnozawodowym przez współpracownictwo, a materialnie przez prenumeratę.

	gramy	Cena w hal.	
		stara	nowa
Extractum Calami arom.	10	110	115
„ Calumbae	1	30	35
„ „	10	250	260
„ Cannabis Indicae	1	75	80
„ Colae fluidum	100	300	310
„ Cubebae	10	320	385
„ Hyoscyami	1	20	25
„ „	10	165	180
Flores Chamomillae vulgaris in pulv. grosso	100	105	115
„ „ „ „ „	200	160	175
„ „ „ „ „	500	315	345
„ Croci	1	40	45
„ „ in pulvere	1	45	50
Folia Althaeae scissa	100	25	30
„ Hyoscyami in pulvere grosso	100	105	125
„ Malvae scissa	100	45	50
„ Melissa „	100	65	85
Formaldehydum solutum	500	150	160
Fructus Carvi in pulv. grosso	200	60	70
„ „ „ „ „	500	120	135
„ Foeniculi in pulv. grosso	100	45	50
„ „ „ „ „	200	70	75
„ „ „ „ „	500	135	150
Glycerinum (10 g cena skreślona)	100	40	60
„	10	70	80
Guaiacolum carbonicum	100	45	50
Herba Centauri minoris scissa	100	45	50
Kalium bromat. (10 g cena skreślona)	200	130	135
„ „ in pulv. (10 g cena skreślona)	200	145	160
Kalium bromat. in pulv.	100	365	405
Kreosotum carbonic.	100	75	80
Mel depuratum	100	45	50
Mucilago Gummi Acaciae	200	135	160
Natrium bromat. (10 g cena skreślona)	100	80	85
„ „	200	60	65
Oleum Hyoscyami foliorum coctum	500	120	135
„ lecoris Aselli	10	25	30
„ „	100	30	35
„ „	200	45	65
„ „	500	90	135
„ „	100	55	75
„ „	200	85	120
„ Ricini	200	60	65
„ Rosae	0.10	25	30
„ Sinapis aethereum	1	10	15
Radix Althaeae scissa	100	50	55
„ Calumbae „	100	55	60
„ Ialapae in pulvere grosso	100	85	170
„ Salep „ „ „	10	20	25

	gramy	Cena w hal.	
		stara	nowa
Radix Salep in pulvere	10	25	35
„ Taraxaci scissa	100	35	40
Resina elastica depurata	10	60	85
„ Ialapae	1	35	40
„ „	10	270	330
Sapo kalinus	200	40	45
„ „	500	75	90
Semen Sinapis pulv.	100	35	40
Spiritus Anisi	100	70	75
„ Carvi	100	70	75
„ luniperi	100	65	70
„ sinapis	100	65	75
Syrup. Althae	100	35	40
Ung. Glycerini	100	65	85
Elenchus:			
Linimentum Calcis	100	25	30
Pastilli Tamarindorum compositi	10 sztuk	60	80
Species carminativae	100	40	50
Tinctura gingivalis	100	110	120

Obniżono ceny następujących 80 artykułów:

	gramy	Cena w hal.	
		stara	nowa
Acidum citricum	100	135	100
„ „ in pulvere	10	20	15
„ „ „	100	155	120
„ pyrogallicum	10	45	35
„ tartaricum	100	85	80
„ „ in pulvere	100	120	110
Anetholum	10	70	65
Apomorphinum hydrochloricum	0.01	10	5
„ „ „	0.10	55	50
Araroba depurata	1	15	10
„ „	10	120	65
Argentum nitricum crystallisat.	1	25	20
„ „ „	10	180	155
„ „ cum Kalio nitrico	1	10	5
„ „ „ „ „	10	60	50
„ „ fusum	1	25	20
„ „ „	10	185	160
Atropinum sulfuric.	0.10	25	20
„ „	1	190	160
Balsamum Copaivae	100	170	160
„ Peruvianum	10	75	60
„ „	100	605	470
Camphora trita	10	25	15
„ „	100	200	125
Cantharides in pulvere	10	35	30
Cinnamalum	10	50	45
Cocainum hydrochloric.	0.10	20	15
„ „	1	140	125
Codeinum hydrochloric.	1	125	100

	gramy	Cena w hal.	
		stara	nowa
Collodium	100	75	70
„ elasticum	100	80	75
Emplastrum Cantharidum	10	25	20
„ „	100	180	165
„ „ perpetuum	100	130	125
Eugenolum	10	50	45
Extractum Colocynthid.	1	30	25
„ Opii	10	325	305
Ferrum lacticum	100	125	120
Flores Cinae in pulvere grosso	100	75	70
„ „ „ „	100	95	90
„ Malvae	100	95	90
„ Rhoeados scissi	100	130	120
„ Tiliae scissi	100	80	70
„ Verbasci	100	150	140
Folia Farfarae scissa	100	25	20
„ Trifolii fibrini scissa	100	50	45
Fructus Anisi stellati in pulvere grosso	100	125	115
„ „ „ „	10	20	15
„ Capsici in pulvere	10	15	10
„ Cassiae Fistulae	100	55	50
„ Coriandri	100	30	20
Fungus Laricis in pulvere	10	15	10
Guarana in pulvere	1	15	10
„ „ „ „	10	110	80
Herba Equiseti scissa	100	30	25
„ Galeopsidis scissa	10	10	5
„ „ „ „	100	65	50
„ Millefolii	100	40	35
Iodoformium crystall. et in pulvere	10	90	85
Kalium carbonicum purum	100	70	65
„ iodatum	10	65	60
„ „ „ „	100	510	480
„ sulfuricum pro balneo	100	20	15
„ „ „ „	200	30	25
Lignum Haematoxyli scissum	100	20	15
Lithium carbonicum	1	10	5
„ „ „ „	10	60	30
Lycopodium	100	135	115
Manna	100	240	220
Morphinum hydrochloricum	1	115	70
Oleum Amygdalarum	100	195	190
„ Aurantii florum	0.10	25	20
„ „ pericarpium	1	10	5
„ Cacao	10	25	20
„ camphoratum	100	90	80
„ Citri	1	10	5
„ Lauri	100	70	55
„ Pini Pumilionis	10	45	40
„ Santali	10	80	70
Opium in pulvere	1	20	15
Paleae haemostaticae	1	10	5

dzeniem z dnia 16 lutego 1806 zaprowadziła wspólny dla wszystkich akademij państwa regulamin, mocą którego uczniowie farmacyi rok jeden uczęszczali na lekcye oryktologii, botaniki, zoologii i chemii, a w r. 1805 do przedmiotów tych dołączono egzamin z praktyki farmaceutycznej. W poczet mężów, którzy nauki przyrodnicze w kraju naszym niejako z kolebki wywiedli i samodzielniem natchnęli życiem, należy przedewszystkiem zaliczyć aptekarza Józefa Sawiczewskiego, który jako profesor farmacyi, farmakologii i toksykologii od r. 1800 przez lat wiele kształcił młodzież, sposobiącą się do zawodu aptekarskiego w Uniwersytecie Jagiellońskim. Obok godności profesorskiej Sawiczewski piastował urząd naczelnego lekarza lazaretu wojskowego, gdzie bez żadnego prawie zasiłku ze strony rządu przez kilka miesięcy z rzadkiem poświęceniem zdrowia i majątku, 3000 chorych zaopatrywał w lekarstwa. Był czynnym członkiem zakładów dobroczynnych Krakowa, lecz o wiele donioślejsze były jego usiłowania, powzięte celem obudzenia minionego przemysłu krajowego. Gdy bowiem przerwane związki kupieckie z Ameryką nadzwyczajnie utrudniły nabywanie cukru, w chwili, gdy potrzeba przynagliła ludzi do wyszukania innych sposobów wydobywania tego niezbędnego środka spożywczego, Sawiczewski, pierwszy w roku 1810, założył w Krakowie fabrykę cukru z krochmalu. Później wyrabiał węglan amonu w wielkiej ilości, tudzież inne przetwory. W ostatnich latach swego życia zajmował się otrzymywaniem siarczanu chininy. Przy tych różnych zajęciach i pracach nad śledzeniem tajników przyrody drogą ścisłego doświadczenia, Sawiczewski nie zaniedbywał piśmiennictwa naukowego, a piórem władał nader szczęśliwie. Pisma jego odznaczają się dobitną jasnością wykładu i czystością języka. Z tych, które drukiem zostały ogłoszone, należy wymienić „Mowę uroczystą“, którą w dniu 5 lipca 1811 r. powitał w Krakowie ówczesnego ministra oświaty Stanisława Potockiego, *Roczniki Tow. nauk. krakowskiego*, zawierają prócz tego w tomie VII rozprawę „O dwóch alkaliach stałych potażu i sodzie“, napisaną w r. 1822. W tomie zaś X znajdujemy „*Krótki rys historyi farmacyi*“, odczytany w r. 1825 na posiedzeniu tegoż Towarzystwa. Na kilka lat przed zgonem zajął się Sawiczewski opracowaniem podręcznika „chemii lekarskiej“, lecz tylko I. tom tej pracy zdążył doprowadzić do końca. Śmierć zaskoczyła go podczas doświadczeń chemicznych 20 stycznia r. 1825.

Katedra jednak farmacyi w Krakowie długo jeszcze pozostaje związana z nazwiskiem Sawiczewskiego. W r. 1816 farmacyę wykladał Julian Sawiczewski, lekarz, syn poprzedniego i sprawuje te obowiązki do r. 1825, poczem katedra dostaje się w ręce jego oratora Floryana Sawiczewskiego, zasłużonego chemika i farmaceuty, który prócz tego wyklada także i chemię aż do roku 1869. Kurs chemii trwał dwa lata. Farmacya wykładana była w ciągu I. roku i obejmowała farmakognozyę i technikę aptekarską. Z ważniejszych prac naukowych Floryana Sawiczewskiego zasługują na wyróżnienie: „O skutkach i działaniu morfiny w ekonomii zwierzęcej“, „Aparat parowy farmaceutyczny. służący do robienia nalań, odwarów itp.“, „Pamiętnik farmaceutyczny krakowski“ tom I., wydany w Krakowie nakładem wydawcy, drukiem W. E. Friedleina, Księgarza w r. 1834, „Wiadomości o wodzie słonej krakowskiej“, „Opisanie najużywanych roślin lekarskich pod względem ich podobieństwa i różnic“ i inne. Jego też staraniem zaczyna w r. 1834 wychodzić w Krakowie „*Pamiętnik farmaceutyczny krakowski*“, drugie z kolei czasopismo fachowe, którego żywot, podobnie jak i wileńskiego „pamiętnika“ był krótkotrwałym. Pismo to, wzorowane przeważnie na popularnem podówczas w kołach aptekarskich wydawnictwie Buchnera p. t. „*Repetitorium für Pharmacie*“, treścią nie dorównywało już organowi, wydawanemu ongi we Wilnie przez Wolfganga. Z wyjątkiem kilku oryginalnych artykułów Sawiczewskiego i Torosiewicza, resztę treści w 7 tomach wypełniają referaty z pism francuskich i niemieckich.

W r. 1882 zawiązuje się w Krakowie „Towarzystwo młodzieży aptekarskiej“, mające na celu budzenie i podnoszenie ducha umysłowego pomiędzy kolegami w kierunku zamiłowania do nauk zawodowych i przyrodniczych, zbliżenie i zespo-

lenie wszystkich farmaceutów tak na wszechnicy, jak i pracujących, celem utrwalenia pożycia koleżeńskiegó i utworzenia towarzyskiego ogniska, omawianie kwestyi interesów zawodowych, wreszcie urządzenie wykładów naukowych dla uczniów.

Pod powyższą firmą Towarzystwo przez lat 10 prawie dawało bardzo słabe oznaki życia, dopiero gdy w roku 1894 zamieniło się w Towarzystwo farmaceutyczne „Unitas“, staje się żywotniejszem; powstaje przy nim kasa chorych, oparta na zasadach wzajemnego ubezpieczenia, a także zaczyna wychodzić nowy organ p. t. „Kronika farmaceutyczna“, który energicznie broni interesów pracującej młodzieży.

KRONIKA NAUKOWA.

Cethal — przyrząd do wdychiwania dla leczenia chorób narządu oddechania. (Mediz. Klinik. 1909, Nr. 51). Przyrząd polega na stosowaniu pewnych leków do wdychiwania i to drogą nosa, w postaci gazowej z powietrzem ogrzanem, a więc bez udziału pary gotującej się wody, jak to się odbywa w przyrządzie Saengera. W starym przyrządzie do wdychiwania olejku terpentynowego Mutkiego, wdychiwało się go z parą. Przyrząd Sieglego zaś, jak wiadomo, jest raczej rozpylaczem na ciepło w połączeniu z parą gotującej się wody, jak to się podobnie odbywa w przyrządzie Bullinga lub Herynga. Do wdychiwania przyrządem „Cethal“ zaleca autor głównie mieszaninę 0.10 Cinnam. methylic. c. 10% thymol solubil., w gotowych kapsułkach żelatynowych; podobnie zresztą mogą być stosowane i inne lotne środki.

Ocena miodu pszczełnego i jego zafałszowań zapomocą biologicznego różniczkowania białka. (Arch. f. Hygiene. Tom 61. str. 308). W Niemczech różni się miód pszczelny naturalny i denaturowany, miody mieszane i rozmaite wyroby podobne do miodu. W Europie środkowej zbierają pszczoły miód z około 100 gatunków rozmaitych roślin, z których niektóre rosną gromadnie, tak że można mówić o miodzie lipowym, akacyowym, hreczany, leśnym, szpilkowym i t. p. Prócz cukru inwertowego i wody, 2 głównych składników miodu, zawiera miód ślady albo bardzo nieznaczne ilości innych rodzajów cukrów, rozmaite sole, kwasy, ciała białkowe, pyłki roślinne, wosk i olejki lotne. Sok kwiatów roślin, dostarczających pszczolom miodu, zawiera 6.6% cukru gronowego i 0.048% azotu, zaś w miodach młodych spotyka się 66.6% cukru inwertowego i 0.2—0.87% azotu. Zamiana słodkiego soku roślinnego na miód objawia się przeto znaczną utratą wody i przemianą cukru przez rozszczepienie pod wpływem swoistego fermentu, którego zawartość nie jest jednolitą, wytwarzanego najprawdopodobniej przez pszczoły. Celem rozróżniania białka, zawartego w miodzie, zapomocą próby surowiczej, wstrzykiwał je L. królikom, otrzymując je z miodu przez dializę, wysolenie siarkanem amonowym i przesączenie. Co 6 dni otrzymywał królik nową — coraz większą — dawkę białka, po 5 lub 6 dawce uzyskiwano zeń surowicę. Surowica ta zawierała ciała swoiste, które z ciałami białkowatemi miodu wytwarzały strąty. Tym sposobem zyskuje się do szeregu metod, pozwalających na ocenę miodu, nową biologiczną, surowiczą.

Wpływ surowicy Mosera na przebieg i śmiertelność z płonicy. (Jahrbuch für Kinderh. Nr. I. II. 1910). Badania autora dotyczyły 317 chorych na płonicę dzieci, którym wstrzykiwano surowicę przeciwpłoniczą, przygotowywaną w instytucie bakteriologicznym w Moskwie, i 920 dzieci leczonych bez surowicy. Surowicę stosowano w pierwszym okresie choroby, t. j. przed upływem pierwszych 5 dni od zachorowania. Stałe wstrzykiwano surowicę tylko w postaciach wyjątkowo ciężkich III. i IV. kategorii, w lżejszych II. kategorii stosowano ją niezawsze, a najlżejsze I. kategorii pozostawiano przeważnie bez leczenia swoistego. Najwybitniejszy wpływ

wywierała surowica na zmniejszenie się śmiertelności, szczególnie wyrażnie w przypadkach najgroźniejszych (IV. kateg.): 42·2% śmiertelności wobec 100% nieleczonych surowicą. Wstrzykiwanie surowicy wpływało również na przebieg samej choroby, a więc w ogromnej większości przypadków po zastosowaniu surowicy następował szybki spadek ciepłoty, polepszenie się stanu ogólnego i działalności serca, oraz zmniejszenie się wyrazistości wysypki. Powikłania zdarzały się rzadziej, trwały krócej, a przebiegały łagodniej, niż w przypadkach nie leczonych swoiście. Wogóle autor należy do gorących zwolenników surowicy, radzi ją stosować we wszystkich cięższych przypadkach możliwie wcześniej i w dużych dawkach po 100 — 200 gr.

Siwienie włosów polega podług Stiedy na tem, że wypadają włosy ciemne, a na ich miejsce rosną bezbarwikowe białe. Siwienie nie polega na dostawianiu się powietrza do włosów (teorya Landoisa) i nagle nigdy wystąpić nie może. Rzekome przypadki nagłego osiwienia nie wytrzymują ścisłej krytyki. (Deutsche med. Wochs. 1910, Nr. 32).

Przewaga oka prawego przy patrzeniu. Rosenbach zwrócił uwagę, że jeżeli, patrząc obuocznie, nastawimy palec na pionową ramę oka i potem zamkniemy oko prawe, to ujrzymy palec nie na ramie, lecz więcej ku stronie prawej, a więc przed okiem prawem. Na lewym zaś oku tego objawu niema. Enslin znalazł ten objaw u mańkutów często znów po stronie lewej. (Münch. med. Wochs. Nr. 43).

KRONIKA BIEŻĄCA.

Listy, pisma, przesyłki dotyczące Redakcyi i Administracyi prosimy adresować:

**Administracja „Kroniki farmaceutycznej“, Kraków,
apтека pod „Koroną“ — Rynek, 22.**

Przedruki i tłumaczenia, zaczerpnięte z „Kroniki farmaceutycznej“, dozwolone tylko z podaniem źródła.

Podania o koncesye na nowe apteki publiczne wnieśli:

Mr. Izidor *Pomeranz* na aptekę w *Przemysłu* przy ul. Kościuszki od Nru 1—7 lub przy ul. Jagiellońskiej od Nru 9—31 ew. do 43 i od Nru 6—12, lub przy placu Rybim ew. przy ul. Słowackiego od Nru 1—21 ew. od Nru 2—26 ew. na Zasaniu przy ul. Węgierskiej od Nru 3—31.

Mr. Berl *Münzceles* na aptekę w *Kamionce Strumiłowej* w Ryнку od strony południowej. Dalej na aptekę w *Nadwórnej* w śródmieściu (Rynek nowy) lub przy ul. Pniowskiej. Następnie na aptekę w *Trembowli* przy ul. Bartosza lub przy ul. Sobieskiego lub placu Sobieskiego w całej ich rozciągłości.

Mr. Berl *Münzceles* na aptekę we *Lwowie* przy placu Teodora lub przy ul. Kleparowskiej u wylotu ul. Janowskiej. Następnie na aptekę w *Rohatynie* przy ul. Babinieckiej lub obok naprzeciw poczty.

Mr. August *Richter* na aptekę w *Wielopolu skrzyńskim* w powiecie ropczyckim.

Mr. Zygmunt *Gogela* na aptekę w *Kosowie* przy ul. Głównej między budynkiem c. k. Sądu, a hotelem Szapiry po obu stronach gościńca. Następnie na aptekę w *Kutach* przy ul. Głównej między kościołem ormiańskim, a wylotem ulicy prowadzącej do Kosowa po obu stronach gościńca.

Mr. Kazimierz *Zygmuntowicz* na aptekę w *Dobromiłu* przy ul. Kraszewskiego na przestrzeni od Ryнку do rz. kat. kościoła.

Mr. Zygmunt Maryan Teodor 3-ch im. *Teodorowicz* na aptekę w *Tarnopolu* wzdłuż ul. Trzeciego Maja.

Nadanie nowych koncesyj. C. k. Namiestnictwo nadało Mrowi Janowi *Radomskiemu* koncesję na nową aptekę publiczną w *Nowym Sączu* w obrębie obszaru byłej gminy Żalubińcze. Mrowi Stanisławowi *Reczyńskiemu* na drugą aptekę w *Nowym Targu*. Mrowi Markianowi *Łomnickiemu* na aptekę w *Starej Soli*.

Urządzenie apteki w Rabce nabył w drodze sprzedaży licytacyjnej kol. Władysław *Mietus* objąwszy równocześnie zarząd tejże apteki.

Odmówienie koncesyi. C. k. Namiestnictwo odmówiło dla braku warunków koncesyi na drugą aptekę w *Dobromilu* i na nową aptekę w *Klaśnie*.

Apteka domowa. C. k. Namiestnictwo udzieliło zezwolenia Dr. Edmundowi Karabińskiemu na utrzymywanie lekarskiej apteki domowej w *Jelesni*.

Otwarcie nowej apteki. Kolega Mr. Edmund Madeyski otworzył swoją nową aptekę we *Lwowie* ul. Zielona 23.

Egzamin tyrocynalny złożyli przed komisją egzaminacyjną Gremium aptekarzy Galicyi wschodniej we *Lwowie* p. p. Salamon Eichelstein i Jakób Hilberg.

Taksa środków nieobowiązkowych w języku czeskim ukaże się równocześnie z wydaniem niemieckiem. Odpowiednie zezwolenie władz już nastąpiło. Taksa ta wyjdzie nakładem *Ceska Lékárň Spol.*

W sprawie zmiennej służby nocnej w Berlinie — jak donosi *Süddeutsche Apotheker-Zeitung* zwrócił się niejaki Dr. Aron do Magistratu z zarzutem iż w ten sposób w nagłej chorobie wydanie leku może być opóźnionem. Magistrat udał się po informację do policji. Prezydium tej ostatniej oświadczyło, że przez cały czas zmiennej służby nocnej w aptekach nie wpłynęło żadne zażalenie na jej ręce. Owszem publiczność prędko się do nowego stanu rzeczy przyzwyczaiła. Ta opinia policji magistratowi zupełnie wystarczyła. — U nas inaczej. Inaczej zaś w pierwszym rzędzie dzięki opieszałości magistrów. Gdy bowiem zmienne służby nocne przeprowadzono już prawie we wszystkich krajach Monarchii Austro-węgierskiej — to w Galicyi nawet tej sprawy nie poruszono. Jest nam znanym tylko jeden jedyny wypadek, gdzie dwaj dzierżawcy aptek we *Wadowicach* Mr. Homme i Mr. Mazaraki zmienną służbę nocną wprowadzili. — Do sprawy tej powrócimy jeszcze w następnym numerze kroniki.

Otrucie pacjenta dzięki brakowi kwalifikacji odpowiednich u personalu współpracowniczego zaszło w związkowej aptece „Chaux de Fonds“ w Szwajcaryi. Oto przyniesiono do apteki receptę świeżo napisaną przez lekarza na której lekarz mylnie pod Sol. Fowleri dał sygnaturę „po łyżce stołowej“. Magister byłby się zwrócił do lekarza w tej sprawie i uzyskał poprawkę, laborant jednak wyekspedyował lekarstwo, jak było zapisane. Pacjent umarł.

Aptekarz — Ministrem. Aptekarz Mr. J. Morel został powołany na ministra kolonii w gabinecie Brianda. Był on deputowanym do parlamentu francuskiego z departamentu Loary od roku 98. Przez cały czas swej pracy parlamentarnej występował często w interesie naszego zawodu.

Protest wiedeńskiego fakultetu medycznego przeciw ukrajowieniu instytucji medycznych Wiednia i Dolnej Austrii. Zupełnie przypadkowo dostało się do wiadomości fakultetu iż przygotowuje się ustawa, mocą której ukrajowione będą wszystkie kliniki, szpitale i inne zakłady lecznicze. Nietrudno przewidzieć konsekwencje tego kroku. Kolegium więc profesorskie na posiedzeniu 2 grudnia uchwaliło rezolucję podnoszącą iż projekt ten godzi w autonomię uniwersytetu i grozi zastojem nauce. Profesorowie proszą rząd by danej zmiany zaniechał — a w każdym razie wysłuchał opinii senatu. Uniwersytet wiedeński został poparty podobnemi uchwałami kilku innych uniwersytetów, a między nimi i krakowskiego.

Wzrost ceny gliceryny. Donoszą z Londynu, że cena gliceryny, która od roku podskoczyła o 50%, dalej się podnosi. Obecnie na jednej tonie nadwyżka wynosi 100 marek.

Niedawno odbyty we Lwowie I. Zjazd przemysłowo-balneologiczny nje daje spokoju Niemcom. W sprawozdaniach twierdzą dzienniki niemieckie n. p., że wartość naukowa Zjazdu jest mała i że obraduje się na każdym Zjeździe (a ile ich było ?) tylko nad propagandą wód krajowych, a bojkotem niemieckich. A lepiejby było, zdaniem dzienników niemieckich, pomyśleć nad wyparciem wód sztucznych, głównie (!) używanych w Galicyi. Wyzyskali też Niemcy szyderczo notatkę naszych dzienników o skutkach bojkotu zdrojowisk niemieckich przez lekarzy Polaków, którzy wysłali swych chorych do zdrojowisk polskich stosunkowo w niezłym stanie, a otrzymali rzekomo... z chorobami zakaźnymi. — A tymczasem jednakże zdrojowiskom niemieckim nie najlepiej się dzieje. Ischl upada coraz więcej, a wpływy z taksy zdrojowej zmniejszyły się w tym sezonie o 7000 K. Gleichenberg ma być wystawiony na sprzedaż. Nie najlepiej także sprawie balneologii niemieckiej posłużyły oszustwa z wodą mineralną „Achaz“ pod Wasserburgiem. Wodę tę, prawie bez składników, zaprawiano sztucznie solą, magnezją i bezwodnikiem kwasu węglowego i silnie reklamowano; po niejakiem czasie jednak wszystko się wykryło.

Łódź. Przy miejskiej pracowni higienicznej otwarte zostało muzeum falsyfikatów środków żywności, obejmujące przeszło 300 okazów, a urządzone przez kierownika pracowni, Dra Bartoszewicza.

Nowe tytuły lekarskie. W Najwyższej Radzie zdrowia poruszono myśl, aby w Austrii zaprowadzić na wzór pruski tytuły „Medizinalrat“, „Obermedizinalrat“, „Geheimer Obermedizinalrat“. W kołach lekarzy wiedeńskich przyjęto te propozycje niesympatycznie.

Towarzystwo dla zwalczania raka zawiązano za przykładem innych krajów i w Austrii. Przewodniczącym wybrano prof. Eiselsberga z Wiednia, z Galicyi do zarządu wszedł prof. Dr. Rydygier.

Ministerjum ochrony zdrowia. Projekt ministerjum ochrony zdrowia publicznego został wniesiony do Dumy przez grupę pałdziennikowców, oraz prawicę. Do projektu dołączono obszerny memoriał, uzasadniający potrzebę nowego ministerjum, jako organu centralnego — z zastrzeżeniem jednak, aby instytucjom samorządnym pozostawiono odpowiednią szeroką inicjatywę w zakresie ochrony zdrowia publicznego.

Funkcye nowego samodzielnego ministerjum, które przedewszystkiem powołane będzie do opracowania nieistniejącego jeszcze państwowego prawodawstwa sanitarno-lekarskiego, mają być następujące: 1) Opracowanie typu prawodawstwa sanitarno-lekarskiego oraz wprowadzenie go w życie; 2) przygotowanie planu ogólnego uzdrowotnienia państwa i zwalczania epidemji; 3) działalność kontrolująca, oraz instrukcyjna w stosunku do ziemstw i miast w sprawach sanitarnych (interwencya czynna ze strony ministerjum następuje tylko wtedy, gdy organy samorządne ociągają się bezzasadnie z urzeczywistnieniem danych zarządzeń); 4) sporządzanie sprawozdań o stanie zdrowotności w państwie; 5) wskazywanie środków ostrożności na przypadek epidemji; 6) ogólna statystyka lekarska i część sprawozdawcza; 7) zapewnienie ludności dostatecznej pomocy lekarskiej; 8) ogólna kontrola nad wydziałem sądowo-lekarskim; 9) opieka nad prawidłowem wykształceniem farmaceutów (sic!); 10) organizacya walki z fałszowaniem produktów żywności i wreszcie zarządzanie organami weterynaryi.

Farmacya.

Większą częstość teżca, schorzeń i śmierci, mimo leczenia surowicą, wykazują statystyki angielskie. Autorzy statystyk odnoszą to do znacznie zwiększonego ruchu motorowego, rozrzucającego bardzo kurz po drogach.

W sprawie reformy studyów. Może na zaślepienych przeciwników reformy studyów farmaceutycznych, wpłynie nieco świeży dowód lekceważenia naszego stanu i pomiatania nim nawet przez ustawodawcze władze. W rozporządzeniu z dnia 10 października 1910, a normującym warunki przyjęcia w c. k. instytutach dla badania środków spożywczych, dla kandydatów na ekspertów wylicza się wszystkie

zawody, pomija się zaś naturalnie pionierów badania środków spożywczych, a mianowicie aptekarzy. Na ekspertów przyjmowani są lekarze, weterynarze, zaś aptekarze nie, bo brak im matury. Matura dla zawodu naszego jest konieczną i to nie egzamin jakiejś zawodowej szkoły, lecz przeciwnie, matura gimnazyalna. Stworzenie szkoły zawodowej będzie krokiem wtył, a nie naprzód; zepchnie nas do stanowiska drogistów, którzy obecnie czynią starania o średnie szkoły fachowe.

Związek aptekarzy w Norwegii na tegorocznem walnem zgromadzeniu jednogłośnie wypowiedział się za wprowadzeniem matury dla aptekarzy. Pojawił się jednak wniosek, by utworzyć drugą klasę farmaceutów bez matury, jako personal pomocniczy. Matura dawałaby prawo do studiów uniwersyteckich.

Norwegiści ostelsting udzielił lekarzom i weterynarzom pozwolenia ekspedycowania leków w miejscowościach od aptek odległych. Zaznaczył jednak, że leki muszą być z aptek krajowych pobierane, a dyspenzent ma prawo dodać do ceny lekařstwa 25%. To ostatnie jednak zostało przez lagting o tyle zmienione, że owe 25% mogą być doliczane tylko do pewnych ściśle określonych środków.

Nekrologia. Z Munków Józefa Piepes-Poratyńska wdowa po aptekarzu, prezydencie lwowskiej Izby handlowej i przem. i pośle do Rady państwa, zmarła dnia 29-go grudnia 1910 r. w 62. roku życia.

Mr. Antoni Foltiński, właściciel apteki w Tuchowie, zmarł d. 22. stycznia 1910 r. w Krakowie. Zwłoki przewieziono do Tuchowa i tam odbył się obrzęd pogrzebowy.

BIBLIOGRAFIA.

„Przewodnik Zdrowia“ Nr. 12 (na grudzień) wyszedł i zawiera:

Treść: Ziębnące nogi — istota cierpienia, skutki, zapobieganie i zwalczanie go. (Dokończenie). — Cukrzyca czyli moczówka cukrowa. Opis jej, zapobieganie i leczenie. (Dokończenie). — Postęp kulturalny prawdziwy a zwyrodnienie! — Karmia nerwów? — Język w stosunku do zdrowia. — Ochrona niemowląt, ochrona matek, ubezpieczenie macierzyństwa. — Zdrowotne wskazówki na porę zimową. — Przestrogi i rady. — Rozmaitości. — Spis rzeczy z r. 1910.

„Biologica“. Pod tytułem „Biologica“ zaczęło wychodzić w Paryżu nakładem księgarni A. Poinat'a (11, rue Dupuytren), a pod redakcją profesorów Blancharda, Calmettea, Dastrea, Delagea, Armanda Gautiera i J. Grasseta czasopismo poświęcone biologii ogólnej, antropologii, psychologii, patologii porównawczej i t. p. Czasopismo to zupełnie nie będzie się zajmować medycyną praktyczną, lecz wyłącznie naukowo-przyrodniczą stroną medycyny i gałęziami wiedzy, stykającymi się z medycyną, podając zarazem wszystkie te wiadomości o ogólnym ruchu naukowym, które mogą obchodzić lekarza. Głównymi współpracownikami czasopisma są też przeważnie przyrodnicy; wśród nich znajduje się szereg bardzo wybitnych nazwisk. Pismo tego typu może oddać rzeczywiście wielkie usługi, podnosząc poziom wykształcenia przyrodniczego. (Cena pisma jest bardzo dostępna, 8 fr. rocznie). Z artykułów oryginalnych znajdują się w zeszytach I: Le Danteca: „Stałość życia“ i Laloy'a: „Dobór płciowy“

Zakon małżeństwa czyli zbiór obowiązków małżeńskich ze stanowiska zdrowotności jednostkowej i społecznej. — Katechizm zdrowotny dla małżonków oraz osób mających wejść w związki małżeńskie. Ułożył A. Czarnowski. Wydanie III. dopełnione. Cena 1 m. = 1.20 kor., w oprawie 1.75 m. = 2 kor.

Nakład wydawnictwa „Przewodnika Zdrowia“ (Czarnowski, Berlin, Weissenburgerstrasse 27.).

Dzieło to zaradza dotychczasowemu brakowi u nas treściwego a zwięzłego podręcznika w tej kwestyi. W 12 rozdziałach rozbierane są tu obowiązki poszcze-

gólne co do oboru małżonka, co do pożycia pod względem duchowym i cielesnym i co do wychowania potomstwa. — Zdrowe i szczęśliwe stadła, zdrowe i szczęśliwe potomstwo, uchylenie wszelkiego zwyrodnienia, zaczem i oparty na prawidłowości małżeństwa postęp społeczny ludu polskiego — oto myśli zasadnicze dziełka napisanego przystępnie, pod wyliczną: Zdrowa rodzina podstawą swobody narodu!

O potrzebie ukazania się tej książki świadczy najlepiej fakt, iż pierwsze wydania zostały wyczerpane w stosunkowo krótkim czasie. Uskuteczono zatem obecnie trzecie wydanie z dopełnieniem.

„**Arbeiten aus dem Pharmaceutischen institut der Universität in Berlin**“. Herausgegeben von Dr. H. Thomas Direktor Instituts. Cena 7 m. Jest to 7 tom publikacyi. Zawiera badania nad środkami spożywczymi, osobliwkami i środkami tajemnymi. Interesujące są badania nad ilościowem oznaczeniem chininy w pigułkach. — Całość świadczy dobrze o pracach kolegów w Berlinie i o środkach jakimi w pracy rozporządzają.

„**Repetitorium der Botanik** für Mediziner, Pharmaceuten und Lehramtskandidaten“. Von Dr. A. Hausen, 8 Auflage. Cena 4 K 80 h. Pierwsze wydanie ukazało się w 84 roku — obecnie zaś ósme. Samo to świadczy o dziele. Rzeczywiście, jako repetitorium może oddać duże usługi — jednak od wyczerpania przedmiotu lub doskonałości jest dalekie.

„**Lehrbuch der Pharmakognosie**. Von Dr. Ernst Gilg, ausserordentlicher Professor der Botanik und Pharmakognosie an der Universität zu Berlin. Zweite Auflage. Preis 7 M“.

Pierwsze wydanie dziełka ukazało się krótko po wydaniu IV. farmakopei niemieckiej, która żądała dokładniejszej znajomości farmakognozyi. Dzieło zaleca się przede wszystkim systematycznym układem. Rozpada się na następujące działy: Gewinnung, Handel, Sorten, Beschaffenheit und Anatomie. Nowe wydanie jest rozszerzonem i poprawionem. W pracy naukowej farmaceucie może oddać duże usługi.



NADESLANE.

Urządzenie stolarskie, jak również meble potrzebne do mej nowej apteki dostarczyła mi firma **Bracia Kohut w Jaśle**. Z przyjemnością zaznaczam na tem miejscu, że przepięknem urządzeniem, doborowym materyałem, punktualnością w dostawie (rzecz doniosłej wagi), powyższa firma wywiązała się z zadania znakomicie, a mię pod każdym względem zadowoliła. **Panom Kolegom** urządzającym swe apteki polecam ową firmę w tem mocnem przekonaniu, że robota wyszła z tej fabryki, będzie **sumiennie wykonana**, piękna i niedroga.

Kazimierz Armatys

właściciel apteki w Stanisławowie.

Treść Nr. I: Do naszych czytelników. — Nowa taksa leków na rok 1911. — Kartka z dniejów aptekarstwa krakowskiego. — Kronika naukowa. — Kronika bieżąca. — Bibliografia.
